

YAGI

取扱説明書

屋外用双方向分岐器・分配器

C-K148・C-K178(8分岐)

D-K778(8分配)

お買いあげいただきありがとうございました。

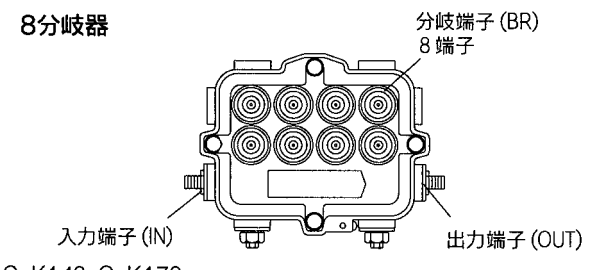
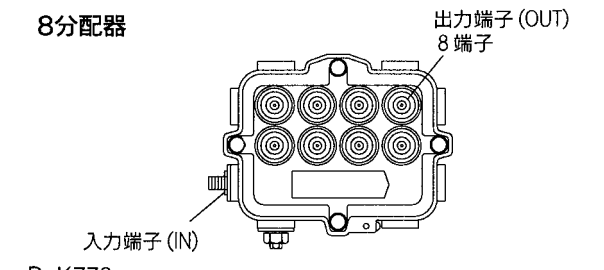
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

わからないことや故障したときにもお役立ていただくために取扱説明書は大切に保管してください。

◆特 長

- アルミダイカストケースは耐候性に優れており、性能を長期間安定に維持することができます。
- 周波数帯域は全て10～770MHzとなっております。
- 8分岐器は入力・出力間電流通過形です。(最大AC 60V 1A以下)
- 8分配器は全端子電流カット形です。

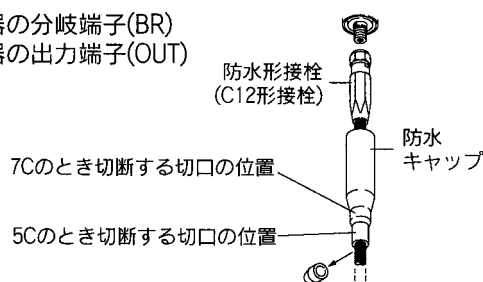
◆外 観

●分岐器	●分配器
8分岐器  分岐端子 (BR) 8 端子 入力端子 (IN) 出力端子 (OUT) C-K148・C-K178	8分配器  出力端子 (OUT) 8 端子 入力端子 (IN) D-K778

◆ケーブルの接続方法

※防水形接栓 (C12形接栓) は別途お買い求めください。

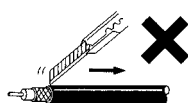
- 分岐器の分岐端子 (BR)
- 分配器の出力端子 (OUT)



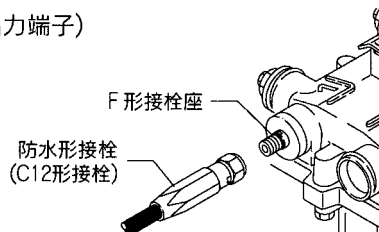
- 使用するケーブルの太さに合せ防水キャップを切断してください。
 - 防水キャップにあらかじめケーブルを通しておいてから接栓を取付けてください。
 - 接栓はスパナでしっかり締め付けてください。
- ※適正締め付けトルク：2.94N・m (30kgf・cm)
(大型モンキースパナなどで強く締めすぎると接栓を破損する場合がありますのでご注意ください)

⚠ 注意

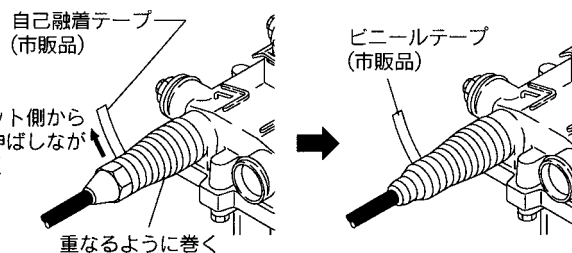
- ケガの原因となることがありますので、カッターナイフ等の使用には十分にご注意ください。ケーブル加工時、外被は縦切りしないでください。防水不良になる場合があります。



- 分岐器の幹線 (入力・出力端子)
- 分配器の入力端子



- 接栓はスパナでしっかり締め付けてください。
- ※適正締め付けトルク：2.94N・m (30kgf・cm)
(大型モンキースパナなどで強く締めすぎると接栓を破損する場合がありますのでご注意ください)



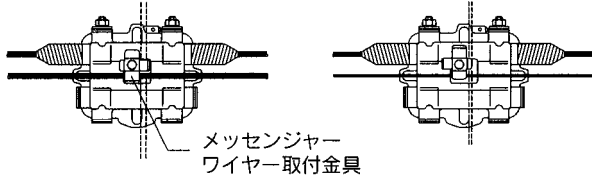
- ケーブル接続後は防水のため自己融着テープ・ビニールテープを巻き付けてください。
- ※自己融着テープ・ビニールテープは指で押さえ、しっかり融着させてください。

八木アンテナ株式会社

◆ユニットの取付方法

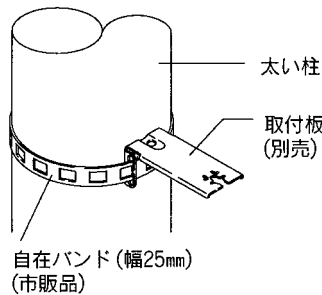
●メッセンジャーワイヤーに取付ける場合

メッセンジャーワイヤー径 $\phi 6 \sim \phi 7.8\text{mm}$ (22~37.2mm) メッセンジャーワイヤー径 $\phi 3.6 \sim \phi 5.4\text{mm}$ (7.92~17.8mm)

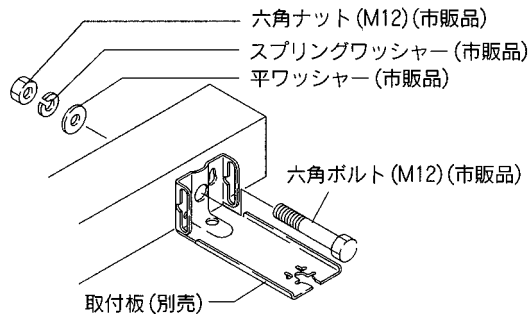


- $\phi 3.6 \sim \phi 5.4\text{mm}$ のメッセンジャーワイヤーに取付ける場合は取付金具を上図のように180°回転させて使用してください。
- メッセンジャーワイヤーには、たて・よこどちらにでも取付けられます。
- 壁面や太い柱に取付ける場合は別売の取付板を使用してください。

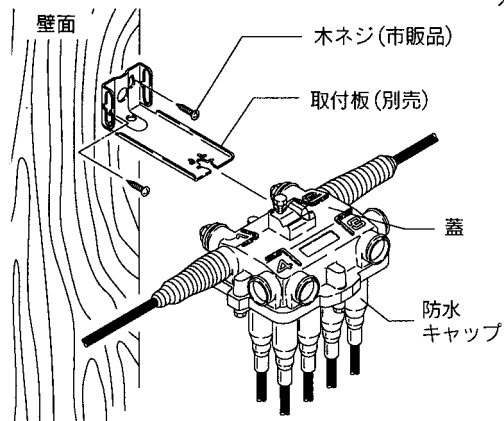
●太い柱に取付ける場合



●腕金に取付ける場合



●壁面に取付ける場合



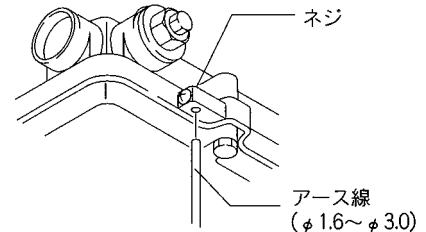
※取付板(別売)を使用する場合は、メッセンジャーワイヤー取付金具を外してください。

⚠ 注意

- 蓋は開けないでください。防水不良になるおそれがあります。

◆アース線の接続方法

- 安全のために必ずアースをしてご使用ください。
- アース線は、太めのIV線($\phi 1.6 \sim \phi 3.0$)をお使いください。



◆標準仕様

●分岐器

形名	NHK形名	インピーダンス(Ω)			分岐数	周波数帯域(MHz)	V.S.W.R	挿入損失(dB)	結合損失(dB)	逆結合損失(dB)	端子間結合損失(dB)	電流通過(入力-出力)	寸法(mm) 幅×奥行×高さ 質量(g)	付属品(個)
		入力	出力	分岐										
C-K148	NH-DC148	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)	8	10~70	1.5	3.3	14.0 $\pm$ 1.0	25	25	AC60V 1A	165×120×90 680	防水キャップ ×8
						70~300		3.5	14.0 $\pm$ 1.0	25	25			
						300~450		3.8	14.0 $\pm$ 1.2	25	25			
						450~550		4.0	14.5 $\pm$ 1.2	25	25			
						550~770		4.5	14.5 $\pm$ 1.5	23	25			
C-K178	NH-DC178	75 (F形)	75 (F形)	75 (F形)	8	10~70	1.5	2.0	17.0 $\pm$ 1.0	25	25	AC60V 1A	165×120×90 680	防水キャップ ×8
						※1		※3	17.0 $\pm$ 1.0	25	25			
						※2		2.6	17.0 $\pm$ 1.2	25	25			
						450~550		2.8	17.5 $\pm$ 1.2	25	25			
						550~770		3.2	17.5 $\pm$ 1.2	23	25			

※1、※2、※3は下記の仕様により表示周波数帯域が異なります。

NHK仕様……※1 70~222、※2 222~450、※3 2.0 双方向仕様……※1 70~300、※2 300~450、※3 2.2

●分配器

形 名	NHK形名	インピーダンス(Ω)		分配 数	周波数帯域 (MHz)	V.S.W.R	分配損失 (dB)	端 子 間 結合損失 (dB)	寸 法 (mm) 幅×奥行×高さ 質 量 (g)	付 属 品 (個)
		入 力	出 力							
D-K778	NH-D8	75 (F形)	75 (F形)	8	10～ 70	1.5	11.0±1.0	25	152×120×90 660	防水キャップ ×8
					70～450		11.0±1.0	25		
					450～550		11.0±1.0	25		
					550～770		11.5±1.0	25		

●この製品は今後改良・性能向上のため、形状及び特性を変更することがあります。

八木アンテナ株式会社

〒337-8502 埼玉県さいたま市見沼区蓮沼1406
http://www.yagi-antenna.co.jp

■製品に関するお問い合わせ■
048-687-8198

ご利用時間(土・日・祝日・弊社休業日を除く)
9:00~12:00 13:00~17:00